

BÀI 5

CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



Nội dung:

1. Cập nhật dữ liệu
2. Sắp xếp dữ liệu
3. Lọc dữ liệu
4. Tìm kiếm đơn giản

1. Cập nhật dữ liệu

a) Thêm bản ghi mới

										HOC_SINH
MaSo	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi	To	Toan	Li	Hoa
1	Nguyễn An	Nam	Nam	08/12/1991	☒	6 Nghĩa Tân	1	7.2	8.5	
2	Trần Văn	Giang	Nam	21/03/1991	☐	12 Dịch Vọng	2	7.0	7.5	
3	Lê Minh	Thu	NỮ	05/03/1991	☒	6 Mai Dịch	2	8.3	9.0	
4	Doãn Mai	Chi	NỮ	14/02/1990	☐	78 Liễu Giai	1	7.4	8.7	
5	Hồ Minh	Ba	Nam	30/07/1991	☒	45 Cầu Giấy	3	8.0	7.0	
6	Nguyễn Xuân	Minh	Nam	12/06/1991	☒	34 Lê Hồng Phong	4	8.0	7.0	
7	Trần Thanh	Mai	NỮ	12/06/1991	☒	32 Giảng Võ	1	7.0	7.5	
8	Nguyễn Minh	Nam	Nam	14/02/1990	☒	231 Hào Nam	3	8.0	6.1	
9	Hoàng Xuân	Thanh	NỮ	27/12/1991	☒	123 Giảng Võ	1	9.3	8.9	
* [New]	Thêm bản ghi mới ở đây				☐		0	0.0	0.0	

b) Chỉnh sửa bản ghi

Cần chỉnh sửa bản ghi nào thì nháy chuột vào đó để chỉnh

1. Cập nhật dữ liệu

c) Xóa bản ghi

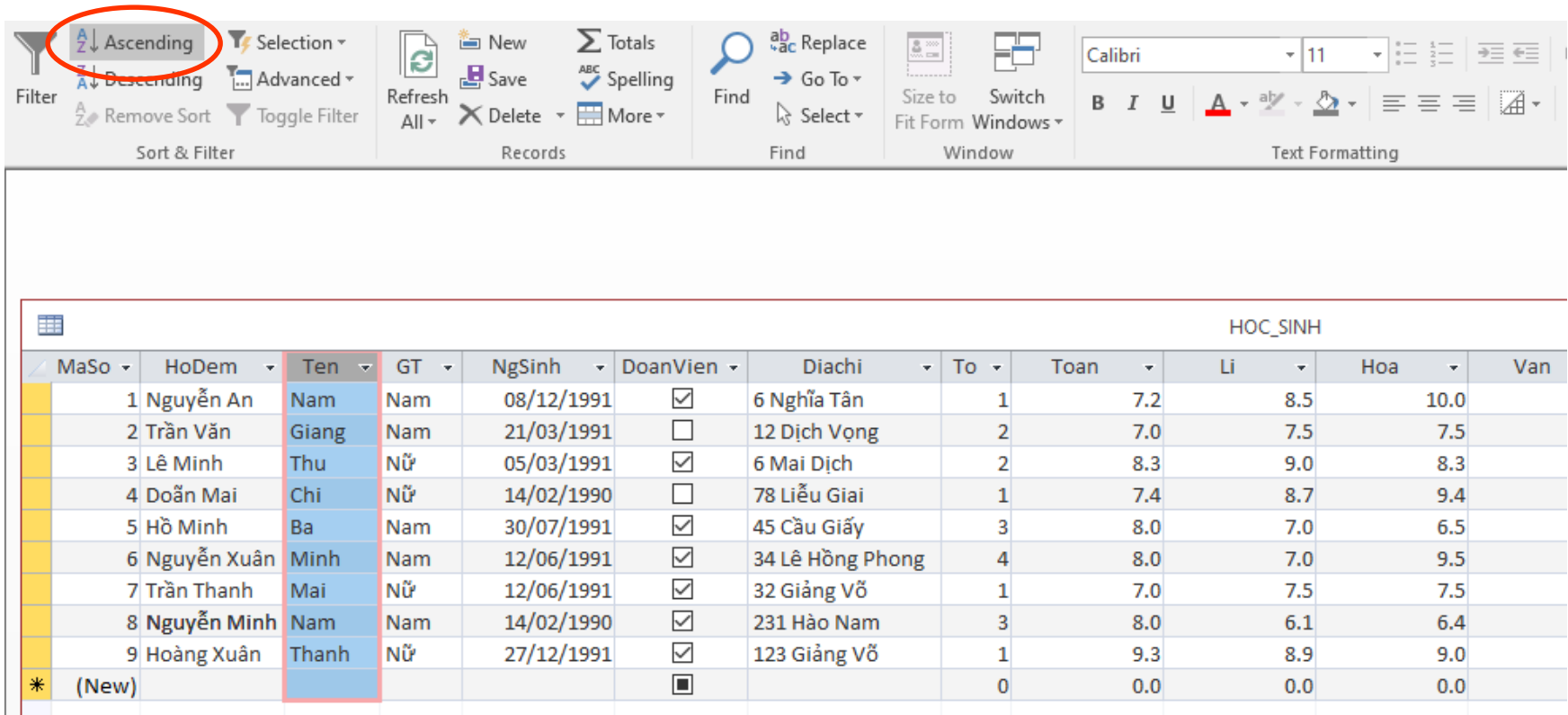
HOC_SINH										
MaSo	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi	To	Toan	Li	Hoa
1	Nguyễn An	Nam	Nam	08/12/1991	☒	6 Nghĩa Tân	1	7.2	8.5	10.0
2	Trần Văn	Giang	Nam	21/03/1991	☐	12 Dịch Vọng	2	7.0	7.5	7.5
3	Lê Minh	Thu	NỮ	05/03/1991	☒	6 Mai Dịch	2	8.3	9.0	8.3
4	Doãn Mai	Chi	NỮ	14/02/1990	☐	78 Liễu Giai	1	7.4	8.7	9.4
5	Hồ Minh	Ba	Nam	30/07/1991	☒	45 Cầu Giấy	3	8.0	7.0	6.5
6	Nguyễn Xuân	Minh	Nam	12/06/1991	☒	34 Lê Hồng Phong	4	8.0	7.0	9.5
7	Trần Thanh	Mai	NỮ	12/06/1991	☒	32 Giảng Võ	1	7.0	7.5	7.5
8	Nguyễn Minh	Nam	Nam	14/02/1990	☒	231 Hào Nam	3	8.0	6.1	6.4
9	Hoàng Xuân	Thanh	NỮ	27/12/1991	☒	123 Giảng Võ	1	9.3	8.9	9.0
					☐		0	0.0	0.0	0.0

 New Record
 Delete Record
 Cut
 Copy
 Paste
 Row Height...

* Khi xóa bản ghi thì không thể phục hồi

2. Sắp xếp dữ liệu

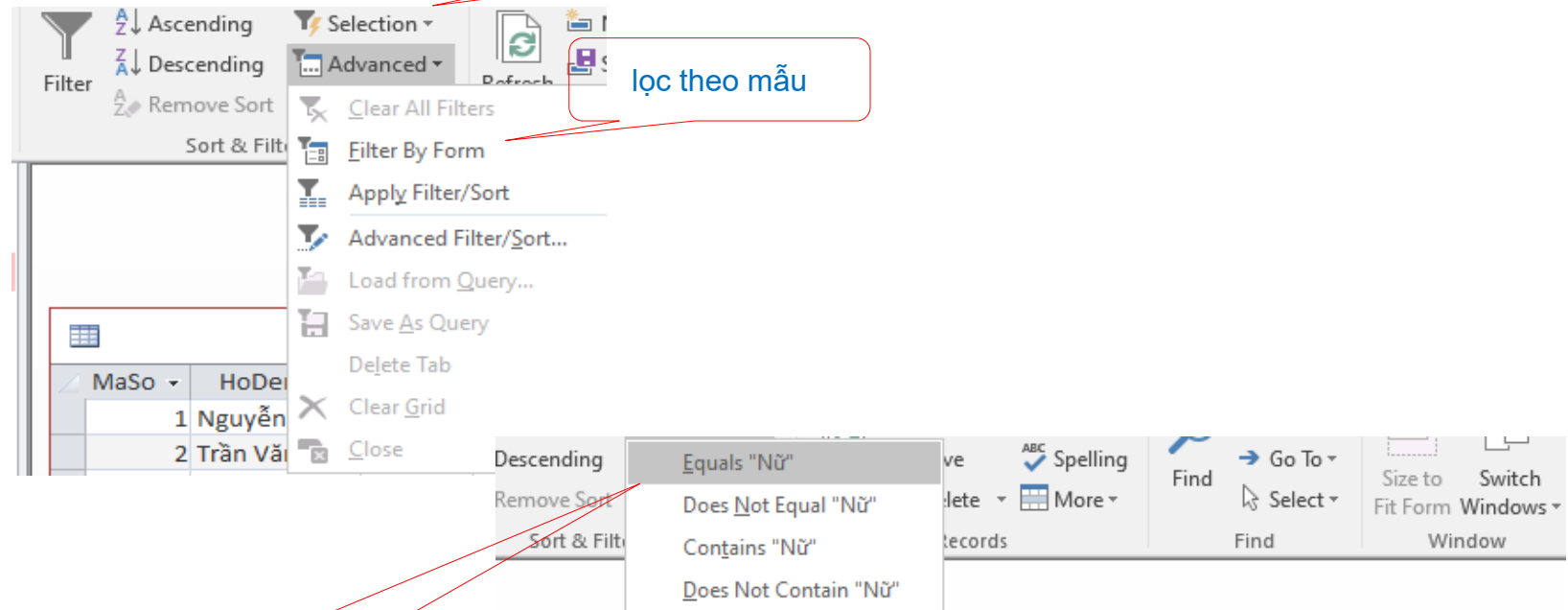
Ví dụ: sắp xếp theo **tên tăng dần** theo bảng chữ cái



The screenshot shows a software interface with a toolbar and a data table. The toolbar includes a 'Filter' section with 'Ascending' selected, a 'Records' section, a 'Find' section, a 'Window' section, and a 'Text Formatting' section. The data table has columns: MaSo, HoDem, Ten, GT, NgSinh, DoanVien, Diachi, To, Toan, Li, Hoa, Van. The 'Ten' column is highlighted in blue, indicating it is the current sort key.

MaSo	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi	To	Toan	Li	Hoa	Van
1	Nguyễn An	Nam	Nam	08/12/1991	☒	6 Nghĩa Tân	1	7.2	8.5	10.0	
2	Trần Văn	Giang	Nam	21/03/1991	☐	12 Dịch Vọng	2	7.0	7.5	7.5	
3	Lê Minh	Thu	Nữ	05/03/1991	☒	6 Mai Dịch	2	8.3	9.0	8.3	
4	Doãn Mai	Chi	Nữ	14/02/1990	☐	78 Liễu Giai	1	7.4	8.7	9.4	
5	Hồ Minh	Ba	Nam	30/07/1991	☒	45 Cầu Giấy	3	8.0	7.0	6.5	
6	Nguyễn Xuân	Minh	Nam	12/06/1991	☒	34 Lê Hồng Phong	4	8.0	7.0	9.5	
7	Trần Thanh	Mai	Nữ	12/06/1991	☒	32 Giảng Võ	1	7.0	7.5	7.5	
8	Nguyễn Minh	Nam	Nam	14/02/1990	☒	231 Hào Nam	3	8.0	6.1	6.4	
9	Hoàng Xuân	Thanh	Nữ	27/12/1991	☒	123 Giảng Võ	1	9.3	8.9	9.0	
*	(New)				☐		0	0.0	0.0	0.0	

3. Lọc dữ liệu

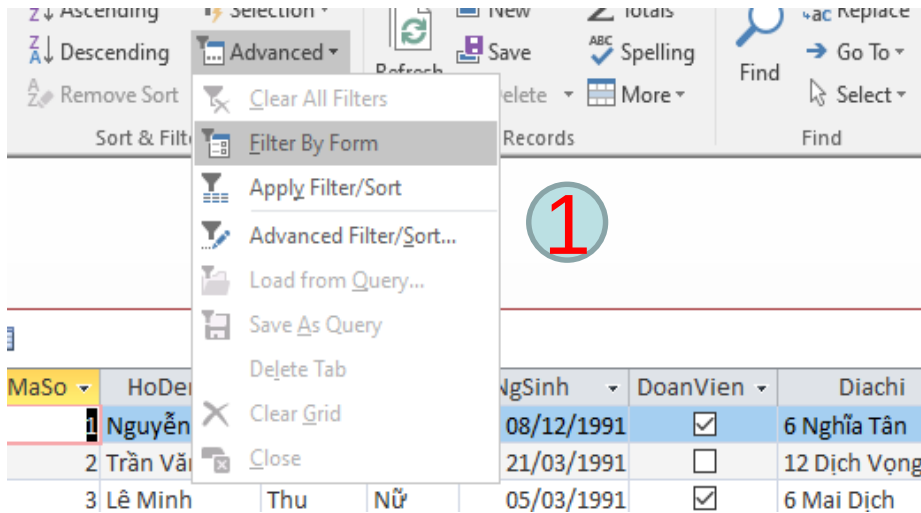


	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi	To	To
1	Nguyễn An	Nam	Nam	08/12/1991	☒	6 Nghĩa Tân	1	
2	Trần Văn	Giang	Nam	21/03/1991	☐	12 Dịch Vọng	2	
3	Lê Minh	Thu	Nữ	05/03/1991	☒	6 Mai Dịch	2	
4	Doãn Mai	Chi	Nữ	14/02/1990	☐	78 Liễu Giai	1	
5	Hồ Minh	Ba	Nam	30/07/1991	☒	45 Cầu Giấy	3	
6	Nguyễn Xuân	Minh	Nam	12/06/1991	☒	34 Lê Hồng Phong	4	

3. Lọc dữ liệu

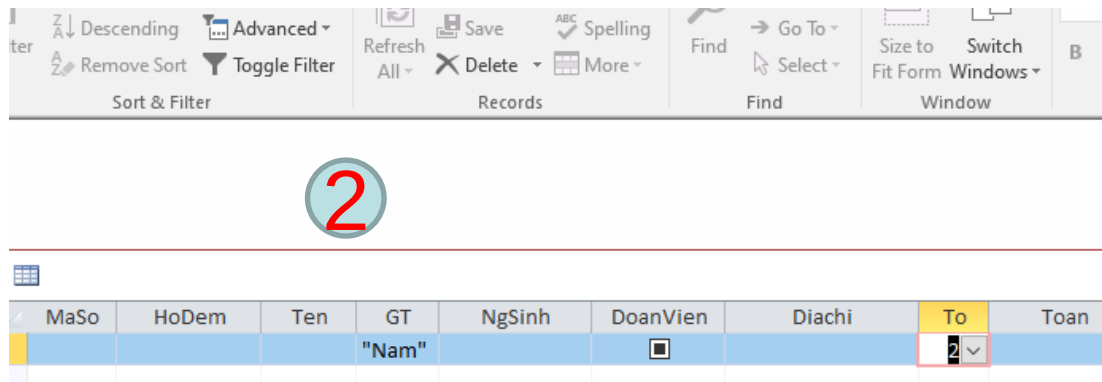
Lọc theo giới tính *nam*, tổ 2 như sau:

Cần xóa điều kiện lọc hiện tại trước khi thực hiện lọc mới



1

MaSo	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi
1	Nguyễn			08/12/1991	☒	6 Nghĩa Tân
2	Trần Văn			21/03/1991	☐	12 Dịch Vọng
3	Lê Minh	Thu	Nữ	05/03/1991	☒	6 Mai Dịch



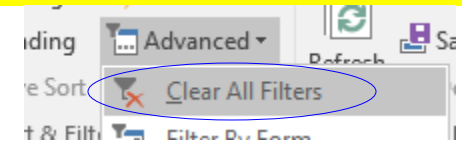
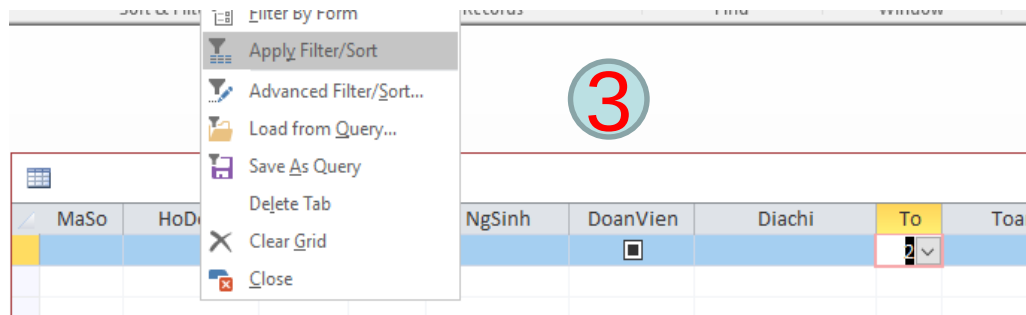
2

MaSo	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi	To	Toan
			"Nam"		☐		2	

3. Lọc dữ liệu

Các bước tiếp theo:

Cần xóa điều kiện lọc hiện tại trước khi thực hiện lọc mới



4

HOC_SINH											
MaSo	HoDem	Ten	GT	NgSinh	DoanVien	Diachi	To	Toan	Li	Hoa	Van
2	Trần Văn	Giang	Nam	21/03/1991	☐	12 Dịch Vọng	2	7.0	7.5	7.5	
*(New)					☐		0	0.0	0.0	0.0	

Kết quả ở hình 4

4. Tìm kiếm đơn giản

Cách thực hiện như trong MS Word



Tổ hợp phím tắt cũng là **Ctrl + F**

Bài tập vận dụng:

Sử dụng CSDL đã cho sẵn (**QuanLy_HS**) để thực hiện lần lượt các công việc:

1. Thêm 01 bản ghi là thông tin của học sinh (họ tên, giới tính, ngày tháng năm sinh, ...)
2. Sắp xếp bảng HOC_SINH theo **tổ tăng dần**
3. Lọc theo giới tính “Nam”
4. Xoá điều kiện lọc trên, thực hiện lọc theo điều kiện mới: học sinh nữ, **tổ 2** và có điểm **toán lớn hơn 8**